



Edition  
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

Bulletin n° 9 du 03/04/97

(2 pages)

## COLZA

**Stade** : E (boutons séparés) à G1 (chute des premiers pétales) dans les parcelles les plus avancées du sud de la région.

### Ravageurs

Avec le beau temps, quelques **méligèthes** sont encore capturés dans les cuvettes. Certains colzas n'ont pas émis leurs premières fleurs et restent donc encore sensibles vis-à-vis de cet insecte. Par contre, il n'y a plus de risque pour les colzas dont les premières fleurs sont épanouies (F1) car les méligèthes consomment alors le pollen libre et ne rongent plus les boutons.

■ **Rappel** : Pour les colzas au stade E, le seuil d'intervention est de 2 à 3 méligèthes en moyenne par inflorescence.

**Remarque** : Les tout premiers adultes de charançon des siliques ont été capturés cette semaine à Murs (36) et Méryes Bois (18).

### Maladies

En l'absence de pluie, la situation est toujours saine. C'est seulement au moment de la chute des premiers pétales qu'il faudra être attentif au **sclerotinia**.

## POIS

**Stade** : levée à 2-3 feuilles en général.

### Thrips

L'infestation est variable d'une parcelle à l'autre avec des niveaux d'infestation en général inférieurs à 1 thrips/plante (voir tableau). Ce ravageur est à surveiller jusqu'à l'étalement des premières feuilles.

■ **Sur les parcelles non encore protégées, rappelons que le seuil d'intervention est de 1 thrips/plante en moyenne au stade crosse.**

### Sitones

Leur présence varie également d'une parcelle à l'autre (voir tableau) et le pois reste sensible jusqu'au stade "10 cm".

■ **Dans le cas où toutes les premières feuilles présentent des encoches, une intervention**

Observations Thrips et Sitones  
(sur 10 plantes)

Lieu	Stade du pois	Nombre moyen de Thrips/plante	Sitones
<b>Eure et Loire</b>			
St Cloud en Dunois	1 feuille	0	A
Varize	2 feuilles	0	P
Civry	1-2 feuilles	0,2	P
Fains la Folie	1-2 feuilles	0,4	P
Allaines	1 feuille	0	A
Janville	1 feuille	0	P
Viabon	1 feuille	0,3	A
Champséru	Levée	0,35 (sur 20 pl.)	
Bullainville	1 feuille	0,1	A
<b>Indre</b>			
Vatan	2-3 feuilles	0 (sur 20 pl.)	P
Bouges le Château	1 feuille	0 (sur 20 pl.)	A
Bretagne	2-3 feuilles	0 (sur 20 pl.)	P
<b>Indre et Loire</b>			
Beaumont la Ronce	Levée à 2 f.	0 (sur 20 pl.)	P
Autrèche	3 feuilles	0,13 (sur 50 pl.)	P
Reignac	7-8 feuilles	0,17 (sur 26 pl.)	P
<b>Loir et Cher</b>			
Autainville	1 feuille	0	P
Josnes	1 feuille	0	P
Membralles	Crosse-1 f.	0	A
Marchenoir	Crosse	0	
Binas	Crosse	0	
<b>Loiret</b>			
Chaussy	Crosse	0,3	
St Lyé la Forêt	1 feuille	0	P
Bazoches les Gal.	Crosse	0,2	
Chuelles	Levée à 5-6 f.	0 (sur 20 pl.)	P
La Chapelle Onz.	Levée	0	
Patay 1	2 feuilles	0,18 (sur 16 pl.)	A
Patay 2	2 feuilles	0,6 (sur 12 pl.)	A

A : Absence d'encoches - P : Présence d'encoches

s'avère nécessaire. Pour cela, consultez le dépliant jaune "Protéagineux".

## BLE

**Stade** : la végétation est peu poussante du fait des conditions sèches. Le stade varie en moyenne de "épi 1 cm" à 1 noeud.

### Sur le terrain

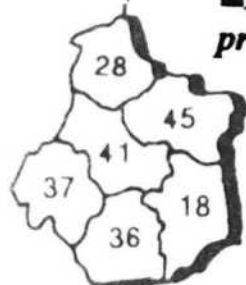
Rien de nouveau par rapport au bulletin précédent. Les maladies du pied n'évoluent pas et

**TOUTES CULTURES :**  
Aucune évolution  
parasitaire. Le  
manque d'eau se  
fait sentir.

**Information "Colza  
et protection des  
abeilles".**

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche  
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE  
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex  
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



la septoriose reste cantonnée aux feuilles basses faute de pluie pour projeter les spores sur les feuilles plus jeunes. L'oïdium se montre parfois agressif dans le sud de la région.

## Modèles

TOP (piétin-verse) et PRESEPT (septoriose) ne montrent aucune évolution depuis la semaine dernière pour l'ensemble des postes météo suivis sur la région.

■ *En ce qui concerne le piétin-verse, il est important de bien observer vos parcelles à l'approche du stade 1 noeud. Rappelons qu'un traitement n'est justifié qu'à partir de 6 pieds sur 40 touchés, soit 15 %. En cas de forte pression oïdium, tenez en compte lors de votre première intervention. Pour cela, consultez le dépliant vert "Fongicides céréales".*

## Information complémentaire

Des dégâts dus à la mouche grise nous ont encore été signalés. Les secteurs concernés sont : St Hilaire les Andrésis, Courtemaux, La

Chapelle Onzerain, Epieds en Beauce et Boulay les Barres dans le Loiret. Dans le bulletin n° 7 du 20 mars dernier, nous avons déjà cité les secteurs suivants : Toury (28), Bazoches les Galles (45) et Charmont en Beauce (45). Nous vous rappelons que seuls les traitements de semences permettent de lutter contre ce ravageur. L'efficacité des interventions en végétation est trop aléatoire.

## ORGE D'HIVER

Stade : en moyenne épi 1 cm à 2 noeuds.

### Maladies

Aucune évolution. L'helminthosporiose fait toujours pression.

■ *Dans les parcelles concernées, réalisez votre premier traitement si ce n'est déjà fait.*

---

## Colza : recommandations pour la protection des Abeilles

### Emploi des fongicides en mélange avec un insecticide pyréthrinoïde sur le colza en fleurs

---

#### *Le mélange pyréthrinoïde + fongicide est déconseillé.*

1 - Le mélange n'est pas justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies. L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1. On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes. L'objectif est de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte. Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus

tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclerotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercospora.

2 - Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage. Pour les mélanges de fongicides triazoles, imidazoles et insecticides pyréthrinoïdes, les expérimentations menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement. En ce qui concerne les fongicides autorisés des autres familles -dicarboximides, benzimidazoles-, le peu de références expérimentales ne permet pas de conclure de façon nette.